## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2004/000561

CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K9/20, A61M5/155, A01N25/18

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K, A61M, A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

## CIBEPAT, EPODOC, WPI, CAS

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	ES 2134450 T (MAXXIM MEDICAL, Inc.) 01.10.1999; page 2, line 45-page 3, line 39; page 4, line 12-page 8, line 36.	1-23
A	WO 0023045 A (SANOFI-SYNTHELABO) 27.04.2000; page 2, line 20-page 3, line 18; page 5, line 5-page 13, line 8.	1-23
A	CN 1283388 A (RES & SERVICE CENT NON ENVIRONMENTAL POL) 14.02.2001 (abstract) [in line] [recovered on 09.03.2005] Recovered from: EPO WPI Database, DW 200131, n° access 2001-291714[31]	1-23
A	EP 976395 A (LIPHA) 02.02.2000; página 3, línea 10- página 4, línea 13.	1-23
A	JP 2000051340 A (DAIICHI SHOJI Co. Ltd.) 22.02.2000 (abstract) [in line] [recovered on 09.03.2005] Recovered from: HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) no access 2000:121679	1-23

X	Further	documents	are listed in	the continuation of	Box C.
---	---------	-----------	---------------	---------------------	--------

X See patent family armex later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

- "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- document published prior to the interactional filling date but later than the priority date claimed
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family

#### Date of the actual completion of the international search

## Date of mailing of the international search report

19 Abril 2005 (19/04/05) 14 March 2005 (14/03/05) Name and mailing address of the ISA/ Authorized officer S.P.T.O. N. Vera Gutiérrez

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España. + 34 91 3495544 Facsimile No. Nº de fax 34 91 3495304 Telephone No.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/ ES 2004/000561

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Relevant to claim No. Category\* Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages JP 08048622 A (KAO CORP.) 20.02.1996 (abstract) Α 1-23 [in line] [recovered on 09.03.2005] Recovered from: HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) no access 1996:26

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/ ES 2004/000561

		1011	135 200-1/000301
Patent document cited in search report	Publication date	Patent familiy member(s)	Publication date
ES 2134450 T	01.10.1999	US 5398850 A	21.03.1995
		CA 2184168 A1	08.09.1995
		WO 9523641 A1	08.09.1995
		AU 1926795 A	18.09.1995
		EP 0748252 A1	18.12.1996
		US 5588556 A	31.12.1996
		JP 10503161 T	24.03.1998
		AU 689865 B2	09.04.1998
		AT 178810 T	15.04.1999
		DE 69509080 D	20.05.1999
		DK 748252 T	01.11.1999
		GR 3032115 T	27.04.2000
WO 0023045 A1	27.04.2000	FR 2784583 A1	21.04.2000
		CA 2347105 A1	27.04.2000
		EP 1121099 A1	08.08.2001
		JP 2002527464 T	27.08.2002
		AT 264666 T	15.05.2004
		DE 69916640 D	27.05.2004
		AU 774723 B2	08.07.2004
		DK 1121099 T	09.08.2004
		PT 1121099 T	31.08.2004
		SI 1121099 T	31.10.2004
		ES 2219062 T	16.11.2004
		US 6861072 B1	01.03.2005
CN1283388 A	14.02,2001	NONE	***************************************
EP 0976395 A1	02.02.2000	WO 0006129 A1	10.02.2000
		AU 5731899 A	21.02.2000
JP2000051340 A	22.02,2000	NONE	
JP 8048622 A	20.02.1996	JP 3522380 B	26.04.2004
		US 5665742 A	09.09.1997

## A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

CIP7 A61K9/20, A61M5/155, A01N25/18

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación) CIP7 A61K, A61M, A01N

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados) CIBEPAT, EPODOC, WPI, CAS

## C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoria*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
Α	ES 2134450 T (MAXXIM MEDICAL, Inc.) 01.10.1999; página 2, línea 45-página 3, línea 39; página 4, línea 12-página 8, línea 36.	1-23
Α	WO 0023045 A (SANOFI-SYNTHELABO) 27.04.2000; página 2, línea 20-página 3, línea 18; página 5, línea 5-página 13, línea 8.	1-23
A	CN 1283388 A (RES & SERVICE CENT NON ENVIRONMENTAL POL) 14.02.2001 (resumen) [en línea][recuperado el 09.03.2005] Recuperado de: EPO WPI Database, DW 200131, nº acceso 2001-291714[31]	1-23
Α	EP 976395 A (LIPHA) 02.02.2000; página 3, línea 10- página 4, línea 13.	1-23
A	JP 2000051340 A (DAIICHI SHOJI Co. Ltd.) 22.02.2000 (resumen) [en línea][recuperado el 09.03.2005] Recuperado de: HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) nº acceso 2000:121679	1-23

A	EP 976395 A (LIPHA) 02.02.2000; página 3, línea 10- página 4, línea 13.			
A	JP 2000051340 A (DAIICHI SHOJI Co. Ltd.) 22.02.2000 (resumen) [en línea][recuperado el 09.03.2005] Recuperado de: HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) nº acceso 2000:121679			
En la continuación	del recuadro C se relacionan otros documentos	Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo		
"A" documento que de como particularme "E" solicitud de paten presentación inter documento que prioridad o que se cita o por una razó documento que se una exposición o a documento public pero con posterior	Efine el estado general de la técnica no considerado nicevente.  te o patente anterior pero publicada en la fecha de nacional o en fecha posterior.  une parte a determinar la fecha de publicación de cita para determinar la fecha de publicación de cita na special (como la indicada).  refiere a una divulgación oral, a una utilización, a cualquier otro medio.  ado antes de la fecha de presentación internacional ridad a la fecha de prioridad reivindicada.	To documento ulterior publicado con posterioridad a la ficha de presentación internacional do de prioridad que no petrence al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la compressión del principio o teoria que constituye la base de la invención.  Xº documento particularmente relevante; la invención revindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento absidamente considerardo.  Yº documento particularmente relevante; la invención revindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma nauvaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.  &º documento que forma parte de la misma familia de patentes.		
Fecha en que se ha cor 14 Marzo 2005	icluido efectivamente la búsqueda internacional. (14.03.2005)	Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional 1 9 ABR 2005 1 9 04, 2005		
	ostal de la Administración encargada de la	Funcionario autorizado N. Vera Gutiérrez		
C/Panamá 1, 28071 Madrid, España. № de fax 34 91 3495304 № de teléfono + 34 91 3495544				

## INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicinus internacional nº

PCT/ES 2004/000561

C (Continuación).

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

(Continuación).	DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES				
Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes relvindicaciones nº relvindicaciones nº				
A	JP 08048622 A (KAO CORP.) 20.02.1996 (resumen)[en linea][recuperado el 09.03.2005] Recuperado de HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) nº acceso 1996:26				
	×				

# INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL Información relativa a miembros de familias de patentes

Sol nternacional nº

PCT/ ES 2004/000561

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
ES 2134450 T	01.10.1999	US 5398850 A CA 2184168 A1 WO 9523641 A1 AU 1926795 A EP 0748252 A1 US 5588556 A JP 10503161 T AU 689865 B2 AT 178810 T DE 69509080 D DK 748252 T GR 3032115 T	21.03.1995 08.09.1995 08.09.1995 18.09.1995 18.12.1996 31.12.1996 24.03.1998 09.04.1998 15.04.1999 01.11.1999 27.04.2000
WO 0023045 A1	27.04.2000	FR 2784583 A1 CA 2347105 A1 EP 1121099 A1 IP 2002527464 T AT 264666 T DE 69916640 D AU 774723 B2 DK 1121099 T SI 1121099 T SI 1121099 T SI 121090 T US 6861072 B1	21.04.2000 27.04.2000 08.08.2001 27.08.2002 15.05.2004 27.05.2004 08.07.2004 09.08.2004 31.08.2004 31.10.2004 16.11.2004 01.03.2005
CN1283388 A	14.02.2001	NINGUNO	
EP 0976395 A1	02.02.2000	WO 0006129 A1 AU 5731899 A	10.02.2000 21.02.2000
JP2000051340 A	22.02.2000	NINGUNO	
JP 8048622 A	20.02,1996	JP 3522380 B	26.04.2004